

# TECHNISCHES DATENBLATT

## POLYGON P-409

Konzentriertes Hydrophobierungsmittel, frei von Silikon und Mikroplastik

### 1. PRODUKTBESCHREIBUNG

POLYGON P-409 ist ein konzentriertes Hydrophobiermittel auf kationischer Basis ohne umweltgefährdende Einstufung und frei von Silikonen und Mikroplastik. Das Produkt bildet aufgrund seiner substantiven Eigenschaften auf allen Oberflächen wasserabweisende Schutzschichten. POLYGON P-409 regeneriert versprödete Lackflächen und wirkt auch gegen elektrostatische Aufladung. In Wasser ist das Produkt klar löslich.

### 2. ANWENDUNG

POLYGON P-409 wird als Hydrophobierungsmittel für Lacke und andere Oberflächen eingesetzt, als Lackkonservierer und Pflegemittel, als Autotrocknungsmittel für Waschstrassen und als Antistatikum für Kunststoffe. POLYGON P-409 ist ein fertiges wasserverdünnbares Konzentrat eines Hydrophobierungsmittels.

### 3. REZEPTUREN

Durch Zugabe von Wasser kann es im Verhältnis 1:5 bis 1:10 konfektioniert werden. In der Anwendung ist es 1:1'000 bis 1:2'000 verdünnbar (0.5 – 1 g/l).

### 4. GEBINDEGRÖSSEN

Kanister zu 25 kg

### 5. HANDHABUNG UND LAGERUNG

**Lagerbeständigkeit:** sehr gut

**Haltbarkeit:** im ungeöffneten Originalgebinde – kühl, trocken und dunkel gelagert – normalerweise mindestens 12 Monate ab Lieferdatum haltbar.

**Lagerung:** Behälter dicht geschlossen halten. Lagertemperatur 5 – 35 °C

**Handhabung:** Schutzausrüstung gemäß chemikalienrechtlicher Kennzeichnung nötig.

**Zu vermeidende Bedingungen und Stoffe:** Keine bekannt.

## 6. CHEMIKALIEN-, TRANSPORT- UND ZOLLRECHTLICHE HINWEISE

Kennzeichnung nach Chemikalienrecht (EG) 1272/2008: GHS07, H315, H319

Kennzeichnung nach ADR: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

Zolltarifnummer (EU): 3402.90.10

## 7. SPEZIFIKATION

Eigenschaften	Spezifikation	Methode
<b>Aussehen bei 20°C</b>	Klare, gelb bis gelbliche Flüssigkeit	Visuell
<b>Dichte</b>	0.966±0.03 g/ml	hauseigen
<b>pH Wert (5% in VE-Wasser)</b>	3.0±0.5	hauseigen

## 8. ANDERE TECHNISCHE DATEN

<b>Viskosität (4 DIN 53211, 20 °C)</b>	14 s
<b>Siedepunkt</b>	ca. 100°C
<b>Wasserlöslichkeit</b>	gut verteilbar in Wasser

*Die oben angegebenen Werte sind typisch für die laufende Produktion, ohne eine Garantie darzustellen. Sie können aus technischen Gründen eine Änderung erfahren. Sollte die Einhaltung eines bestimmten Wertes für Sie wichtig sein, sprechen Sie mit uns. Die Werte unter dem Punkt „Spezifikation“ gelten nur als vereinbart, wenn sie von uns schriftlich bestätigt wurden. Bitte konsultieren Sie zusätzlich das Sicherheitsdatenblatt.*